TRUSCO
PRO TOOL
Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.

取扱説明書

ズーム式実体顕微鏡　TXZ-34

この度は、ズーム式実体顕微鏡ＴＸＺ－３４をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用に際し、本説明書を最後までお読みいただき、正しい使い方で末長く御愛用くださいますようお願い申し上げます。

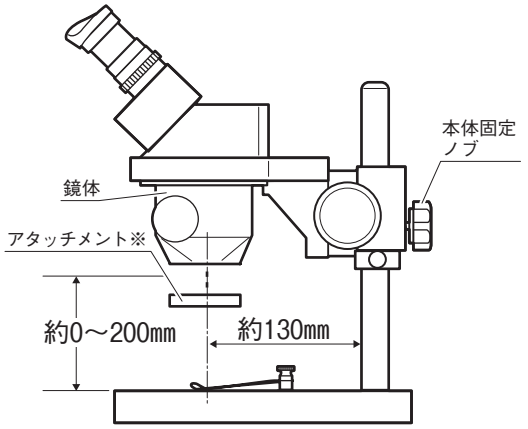
■ご使用にあたって

①本器は精密機器ですので、操作中や持ち運びのときに、本体への衝撃や過大な圧力を加えないように取り扱いには、十分注意をしてください。
②振動の多い場所、直射日光のあたる場所やほこりの多い場所、高温になる場所は避け、温度変化および湿気の少ないところを選んでください。
③レンズ面に汚れ、指紋などをつけないようご注意ください。
④レンズ類の清掃は、レンズ専用布やガーゼで軽く拭く程度にしてください。
⑤左右のズームハンドルを互いに逆方向にねじりますと、故障の原因となりますので、避けてください。
⑥使用しないときは本器に付属専用カバーなどをし、湿気が少なく、カビが発生しにくい場所に保管してください。

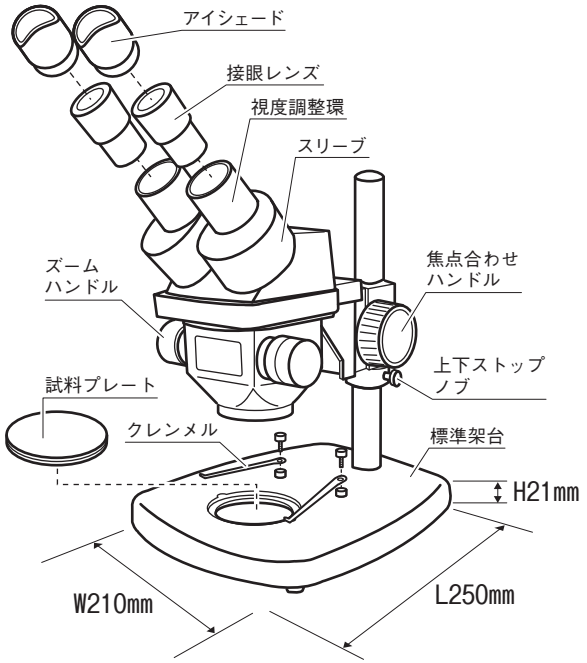
■仕 様

総合倍率	7.5～34×
対物レンズ	0.75～3.4×（ズーム比　1：4.5）
接眼レンズ	WF10×（視野数19㎜）
作動距離	90㎜
接眼部傾斜角	45°
焦点調整	鏡体上下動式
スタンド	ポールスタンド方式
試料プレート	φ75黒／白アクリル板
眼幅調整範囲	55～75㎜
視度調整範囲	±5ディオプター
ベース	L250×W210×H21㎜
質量	約5.5kg

■各部の名称と組み立て方



※照明器具を取り付ける際に使用します。



■使用方法

試料のセット
①試料を試料プレートの中央にセットします。
②試料を必要に応じ、クレンメルで押さえます。

眼幅調整
左右の手で左右のスリーブを持ち、接眼レンズを覗き、左右の視野が一致するようにスリーブを調整します。

アイシェード使用
●メガネをしない場合：視度調整環が回転しないように手で押さえ、接眼レンズを回し、アイシェードの向きを観察者の顔に合わせ、眼を近づけて観察します。
●メガネ使用の場合：アイシェードを外して観察します。

ピント調整 視度調整
①ズームハンドルを回し、最高倍率にします。
②右眼で右接眼レンズを覗き、焦点合わせハンドルを調整し試料に合ったピントを求めます。
③ズームハンドルを回し、最低倍率にします。
④ピントが外れた場合、右視度調整環でピントを合わせます。
⑤ズームハンドルを回して再度、最高倍率にします。もしピントが外れている場合②～④の操作を繰返します。この操作でより精度の高い調整ができます。
⑥次にズームハンドルを回し、最高倍率にし、左眼で左接眼レンズを覗き、左視度調整環を回して、試料にピントを合わせます。

総発売元 トラスコ中山株式会社
〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目34番15号
E-mail:techno.center@trusco.co.jp
お客様相談室 0120-509-849

I78-K　0710